

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002年7月25日 (25.07.2002)

PCT

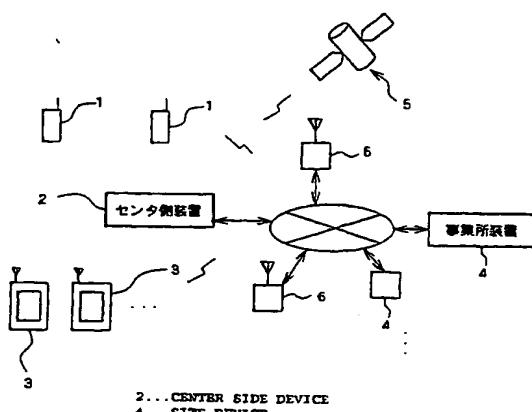
(10) 国際公開番号
WO 02/057976 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 17/60
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/08949
- (22) 国際出願日: 2001年10月11日 (11.10.2001)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
 特願2001-5101 2001年1月12日 (12.01.2001) JP
 特願2001-5102 2001年1月12日 (12.01.2001) JP
 特願2001-55519 2001年2月28日 (28.02.2001) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): セコム株式会社 (SECOM CO., LTD.) [JP/JP]; 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前1丁目5番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 大坂信雄
- (81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,

[続葉有]

(54) Title: SEARCH SUPPORTING APPARATUS, SEARCH SUPPORTING SYSTEM, OPERATION INSTRUCTING TERMINAL, SEARCH SUPPORTING METHOD, AND OPERATION INSTRUCTING SYSTEM

(54) 発明の名称: 検索支援装置、検索支援システム、作業指示端末、検索支援方法及び作業指示システム



(57) Abstract: A search supporting device, a search supporting system, an operation instructing terminal, a search supporting method, and an operation instructing system, which can support a quick search and can improve the security of a command. A search supporting center-side device (2) holds the present position of a transmission terminal (1) carried by a person to be sought. A search terminal (3) inquires the center-side device (2) of the present position of the transmission terminal (1), acquires the present position of the search terminal (3), and synthesizes, displays the information on a map, and draws a vector diagram from the present position of the search terminal (3) to the position of the sought person. Moreover, the search terminal (3) receives the operation instruction, stores it, and presents it to the person in charge of the operation. This search terminal (3) measures the lapse of time from a predetermined registration for a site device (4), and erases the stored operation instruction after the lapse of a predetermined time. When the search terminal (3) is lost, moreover, the center-side device (2) transmits an instruction to erase the stored content to the search terminal (3).

[続葉有]

WO 02/057976 A1



JU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 國際調査報告書

(57) 要約:

本発明では、迅速な検索を支援可能で、指令についてのセキュリティを向上できる検索支援装置、検索支援システム、作業指示端末、検索支援方法及び作業指示システムを提供する。

センタ側装置 2 が被検索者に付帯する発信端末 1 の現在位置を蓄積している。検索端末 3 は、センタ側装置 2 に対し発信端末 1 の現在位置を問い合わせ、自己の現在位置を取得して、これらの情報を地図上に合成表示し、併せて自己の現在位置から被検索者の位置までのベクトル線図を描画する。また、センタ側から検索端末 3 が作業指示を受信して記憶し、作業担当者に提示する。この検索端末 3 は、事業所装置 4 に対する所定の登録操作からの経過時間を計時して、所定時間が経過すると、記憶した作業指示を消去する。また、センタ側装置 2 は、この検索端末 3 が紛失したときに、検索端末 3 に対し、その記憶内容を消去する指示を送信する。